

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Rumah Sakit Nasional Guido Valadares merupakan salah satu Rumah Sakit Nasional yang terletak di ibu kota Timor-Leste yaitu Dili. Seiring meningkatnya jumlah penduduk dan kesadaran masyarakat dalam kesehatan sehingga pengunjung Rumah Sakit Nasional Guido Valadares, kota Dili meningkat, karena itu perlu adanya fasilitas pendukung antara lain fasilitas parkir dan areal parkir yang memadai. Hal ini perlu diperhatikan mengingat keberadaan suatu pusat kegiatan harus seminimal mungkin menimbulkan gangguan sedikit mungkin disekitarnya. Oleh karena itu perancangan fasilitas dapat dipilih sesuai lahan yang ada dan pengaturan parkir yang baik juga perlu dipertimbangkan untuk menjamin keamanan, kenyamanan, efisiensi, dan kelancaran bagi penggunaan areal parkir maupun bagi arus lalu lintas dikawasan tersebut.

Parkir merupakan salah satu areal terpenting yang tidak dapat dipisahkan dari sistem transportasi jalan raya secara keseluruhan. Seperti halnya dengan fasilitas parkir pada suatu rumah sakit akan sangat mempengaruhi tingkat kenyamanan bagi pengguna areal parkir, maupun bagi arus lalu lintas di sekitarnya. Lalu lintas yang baik adalah lalu lintas yang mampu menciptakan arus lalu lintas yang lancar, kecepatan yang cukup, aman, dan nyaman. Oleh karena itu untuk menghindari terjadinya dampak yang tidak baik terhadap arus lalu lintas di areal parkir di sekelilingnya ataupun di dalam lingkungan rumah sakit itu sendiri

diharuskan mempunyai pelayanan parkir bagi pengunjung yang datang, seperti halnya fasilitas parkir yang baik dan nyaman, juga areal parkir yang memadai.

Rumah sakit merupakan suatu pelayanan kesehatan atau pusat kegiatan yang banyak dikunjungi oleh penduduk karena ingin berobat maupun mengontrol kesehatan. Rumah sakit juga tidak terlepas dari masalah perparkiran yang dapat mengganggu tingkat kenyamanan dalam proses pelayanan yang akan diberikan oleh pihak rumah sakit. Meningkatnya kebutuhan akan kesehatan sudah tentu akan membawa dampak meningkatnya kebutuhan parkir pada rumah sakit.

Dari tahun ke tahun jumlah pasien beserta tenaga medis terus mengalami peningkatan karena Rumah Sakit Nasional Guido Valadares adalah rumah sakit umum pusat di Timor Leste. Tidak mengherankan kalau penggunaan tempat parkir mengalami *over* kapasitas akibat meningkatnya pasien yang di rujuk ke Rumah Sakit tersebut. Dengan adanya penambahan jumlah pasien dan tenaga medis maka ruang parkir yang ada kemungkinan tidak lagi mampu menampung jumlah kendaraan.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian diatas maka perlu dilakukan analisis dan penataan ulang kebutuhan lahan parkir Rumah Sakit Nasional Guido Valadares, kota Dili, untuk mengetahui seberapa besar kebutuhan parkir di Rumah Sakit Nasional Guido Valadares sehingga dapat mengoptimalkan lahan parkir yang tersedia.

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Tujuan dilakukan penelitian perparkiran di Rumah Sakit Nasional Guido Valadares, Kota Dili yaitu sebagai berikut :

1. Mengetahui akumulasi, durasi, volume, *turn over* parkir, indeks parkir, dan kebutuhan ruang parkir untuk mendapatkan kapasitas ruang parkir yang optimal pada Rumah Sakit Nasional Guido Valadares, kota Dili.
2. Memberikan solusi dan masukan terhadap penataan pola parkir yang tersedia di Rumah Sakit Nasional Guido Valadares, kota Dili untuk mendapatkan hasil yang optimal.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diperoleh dari penelitian tentang Analisa Kebutuhan Ruang Parkir Pada Rumah Sakit Nasional Guido Valadares yaitu sebagai berikut:

1. Menambah pengetahuan tentang perparkiran Rumah Sakit Nasional Guido Valadares serta mengaplikasikan ilmu teknik sipil, khususnya program studi transportasi dalam kehidupan nyata.
2. Memberikan informasi secara teknis pentingnya kebutuhan ruang parkir untuk mengantisipasi pertumbuhan parkir pada Rumah Sakit Nasional Guido Valadares.
3. Sebagai masukan dan bahan pertimbangan bagi instansi terkait dengan kenyamanan bagi pengguna parkir.

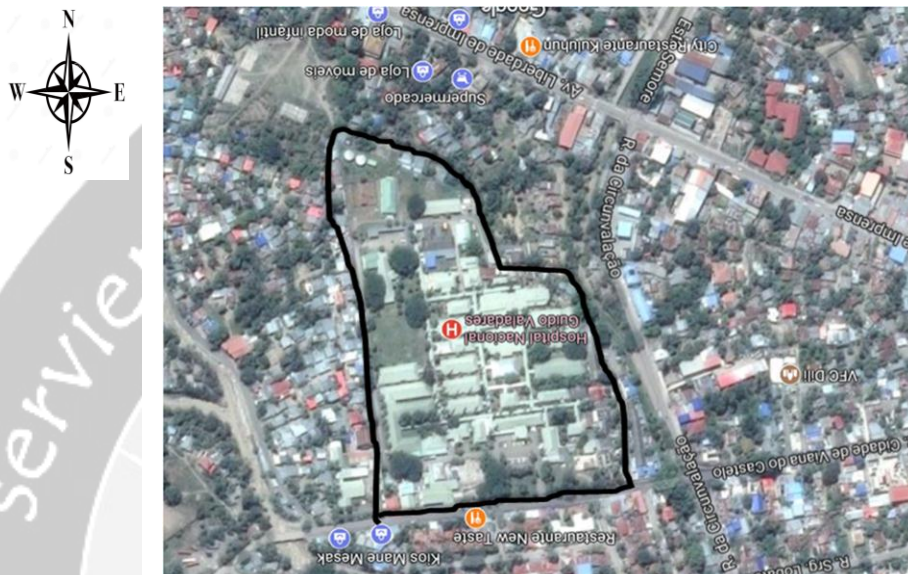
### 1.5. **Batasan Masalah**

Demi tercapainya penulisan yang dapat terarah pada tujuan utama, maka perlu adanya batasan-batasan masalah. Adapun batasan masalah yang dimaksud sebagai berikut:

1. Lokasi penelitian yaitu areal parkir sepeda motor dan mobil penumpang pada Rumah Sakit Nasional Guido Valadares kota Dili.
2. Hanya jenis kendaraan sepeda motor dan mobil yang akan diteliti pada areal parkir Rumah Sakit Nasional Guido Valadares.
3. Berhubung di Dili belum memiliki standar tentang Pedoman Tekniks Penyelenggaraan Fasilitas Parkir, maka peneliti mengacu pada peraturan di Indonesia yaitu:
  - a. Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat No:272/HK.105/DRJD/96 tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir
  - b. Direktorat Bina Sistem Lalu Lintas Angkutan Kota Direktorat Jenderal Perhubungan Darat tentang Perencanaan dan Pengoperasian Fasilitas Parkir (1998).

### 1.6. Lokasi Penelitian

Lokasi yang di ambil pada penelitian ini hanya sebatas pada lahan parkir Rumah Sakit Nasional Guido Valadares, Rua Bidau Toko Baru, Dili, Timor Leste.



Gambar 1.1. Peta Lokasi Rumah Sakit Nasional Guido Valadares  
Sumber :Google Maps (2017)

### 1.7 Keaslian Tugas Akhir

Penelitian sejenis yang pernah dilakukan dalam penelitian-penelitian sebelumnya, antara lain : Tommy (2016), pernah melakukan Analisis Kebutuhan Parkir Rumah Sakit St. Antonius Pontianak Kalimantan Barat dan William (2017) yaitu Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Rumah Sakit Umum Prof. Johannes Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur.